

# UPS 60 kVA tri/tri

## UPS 60 kVA tri/tri

### *caratteristiche elettriche in ingresso*

- tensione d'ingresso nominale:	da 250 V a 470 V trifase + neutro
- tolleranza della tensione d'ingresso:	+/- 15%
- tolleranza della frequenza d'ingresso:	50 o 60 Hz +/- 8%
- Fattore di Potenza in ingresso:	0,99
- THDI a monte	<3%
- frequenza nominale:	50Hz

### *caratteristiche elettriche in uscita:*

- potenza nominale:	60 kVA
- potenza attiva:	48 kW
- tensione d'uscita nominale:	380/400/415V trifase + neutro
- variazione dinamica della tensione:	± 1% impatti di carico da 0 al 100%
- THDU a valle:	<2%,
- fattore di cresta:	3 :1
- Fattore di potenza in uscita:	0,8
- frequenza:	50Hz ± 0,5%
- rendimento:	fino al 97%

### *Caratteristiche tecniche*

- on-line doppia conversione (VFI secondo EN50091)
- tecnologia con raddrizzatore IGBT a PFC
- by-pass statico
- by-pass manuale di manutenzione
- avvio progressivo e da batteria
- sistema «battery monitor» indica l'autonomia reale disponibile e la vita presunta della batteria in base ai parametri dell'installazione
- monitor grafico a colori con sinottico animato (misure, stati, grafici a barre...)
- sinottico a Led
- storico cronologico degli avvenimenti (2500)
- conduttore di neutro sovradimensionato
- arresto d'urgenza a distanza (sgancio batterie, ingresso UPS, contattore statico)
- collegamento dal basso
- rendimento elevato
- possibilità di ridondanza e messa in parallelo fino a 6 unità
- ISO 9001 e 14001, prestazioni conformi EN50091-3 e certificazione TÜV